



15 LA VITA
SULLA TERRA



PRIMO INCONTRO CON LA GEOLOGIA

Dove

In classe presso gli istituti di Torino e provincia. Escursione tematica guidata sul territorio da concordare.

Quando

In date da concordate due incontri di cui uno in aula di due-tre ore più un'escursione sul territorio (mezza giornata o una giornata intera).

Destinatari

Scuola primaria, dalla classe terza.

Obiettivi educativi

La naturale curiosità degli alunni è stimolata dagli argomenti scientifici: conoscere le problematiche ambientali fin dalla prima età può sviluppare nei bambini coscienza, rispetto per l'ambiente e senso civico. Per questo è importante iniziare a conoscere le dinamiche del pianeta in cui abitiamo e le problematiche connesse ai rischi naturali, per incrementare la "cultura dell'attenzione" rispetto all'ambiente in cui si vive.

Argomenti trattati: Come si sono formate le Alpi? È possibile camminare su un fondale oceanico? Come si evolve il paesaggio nel tempo? Quali processi naturali lo modellano?

Descrizione delle attività

- incontri in aula, presentazione degli argomenti (visione di slides, con il supporto di cartografie/fotografie e schemi), attività pratiche;
- escursioni tematiche guidate sul territorio, con accompagnamento in percorsi su siti scelti in base all'argomento trattato. Nelle escursioni saranno illustrati e/o utilizzati strumenti come mappe tematiche, bussole, lenti, liquidi reagenti e strumenti di monitoraggio dei fenomeni franosi.

Informazioni

Gli incontri possono essere sviluppati anche come progetti didattici pluriennali (dalla terza alla quinta classe), concordati con i docenti.

Si propone agli insegnanti di preparare gli studenti attraverso attività didattiche quali, ad esempio, la visione di video stimolo dedicati al tema.

Documentazione, video e pubblicazioni divulgative: disponibili a questo link

www.arpa.piemonte.it/pubblicazione/volumetti-didattici-geologia-dissesto-scuole-primarie